**Количество организаций, выполнявших научные**

**исследования и разработки1**

(единиц)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Количество организаций, выполнявших НИР | 23 | 21 | 20 | 20 | 24 | 28 | 27 | 30 | 28 |

**Численность персонала в организациях,**

**занятого научными исследованиями и разработками1**

(человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| **Всего** | 1676 | 2096 | 2113 | 1995 | 2045 | 2217 | 2082 | 2130 | 2181 |
| Исследователи | 782 | 789 | 930 | 852 | 919 | 962 | 990 | 1077 | 1022 |
| Техники | 184 | 235 | 176 | 154 | 163 | 173 | 152 | 152 | 163 |
| Вспомогательный персонал | 325 | 549 | 480 | 475 | 484 | 544 | 519 | 484 | 464 |
| Прочие | 385 | 523 | 527 | 514 | 479 | 538 | 421 | 417 | 532 |

**Численность исследователей с учеными степенями в организациях1** (человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Численность исследователей с учеными степенями, человек | 311 | 305 | 401 | 391 | 411 | 445 | 374 | 439 | 475 |
| из них:  Доктора наук | 74 | 74 | 111 | 120 | 107 | 113 | 103 | 115 | 121 |
| Кандидаты наук | 237 | 231 | 290 | 271 | 304 | 332 | 271 | 324 | 354 |

**Доля молодых ученых в общей численности исследователей1**

(процентов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Доля молодых ученых  (в возрасте до 39 лет) | 31,0 | 34,1 | 39,0 | 30,6 | 36,1 | 37,6 | 41,8 | 42,2 | 40,6 |

**Объем научных исследований и разработок,**

**выполненных собственными силами организаций**

(млн рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Исследования и разработки | 1230,3 | 1363,2 | 1531,7 | 1244,5 | 1274,3 | 1429,6 | 1699,1 | 1442,1 | 1473,1 |
| из них разработки | 65,2 | 244,8 | 407,4 | 230,7 | 128,2 | 88,9 | 157,0 | 16,1 | 43,4 |

*1) Показатели приведены на конец года*